Liebert® PSA

Protección ante los problemas en el suministro eléctrico con alto rendimiento para ordenadores personales y equipos de oficina

Sistemas de Alimentación Ininterrumpida para la Continuidad de Negocios Críticos

El Liebert PSA es un SAI compacto de línea interactiva que ofrece protección de energía rentable y con muchas funciones para equipos electrónicos y ordenadores en su hogar o lugar de trabajo. El Liebert PSA ofrece funciones únicas y un extraordinario rendimiento.

Diseñado con controles sencillos que facilitan su utilización, el Liebert PSA proporciona hasta cinco minutos de tiempo de reserva con carga completa... tiempo más que suficiente para guardar el trabajo en curso y apagar el sistema.
Se incluye también software de apagado y un cable USB que permiten obtener alertas remotas y apagado gradual automatizado de los sistemas conectados.

El SAI Liebert PSA admite sistemas electrónicos sensibles con estas características estándar:

Flexibilidad:

- Disponible en cuatro tamaños, incluido 500, 650, 1000 y 1500VA; 120 o 230 V CA
- Entre tres y seis tomas de SAI con reserva de batería, en función del tamaño del modelo
- Entre una y dos tomas sólo contra sobretensión, diferenciadas por colores
- Cable y software de apagado/comunicaciones USB incluidos
- Baterías reemplazables por el usuario

Fiabilidad:

- Hasta cinco minutos de tiempo de reserva de la batería con carga completa
- Comprobación de la batería en secuencia completa para asegurar el funcionamiento de las baterías siempre que sea necesario
- Advertencia anticipada de apagado del SAI
- Protección contra sobretensión y rayos (TVSS)
- Puerto RJ-45 para protección contra sobretensión de la línea de datos

Bajo coste total de propiedad:

- Garantía estándar de dos años

El Liebert PSA resulta idóneo para:

- Ordenadores personales profesionales de escritorio
- Estaciones de trabajo profesionales
- Concentradores, puentes y routers pequeños
- Terminales de punto de venta
- Otros sistemas electrónicos sensibles

EMERSON™
Network Power

Especificaciones de *Liebert® PSA*

Número de modelo	PSA500MT3-230U	PSA650MT3-230U	PSA1000MT3-230U	PSA1500MT3-230U
Capacidad VA/W	500 / 300	650 / 390	1000 / 600	1500 / 900
Peso neto: kg	5,4	5,9	9,5	11,6
Peso del envío: kg	6,3	6,8	10,7	12,8
Dimensiones: an. x largo x al., mm	95x356x171		147 x 360 x 234	
Tensión de la red eléctrica en línea	160-287 V CA			
Frecuencia en línea	50/60 Hz ±5 Hz			
Tensión de salida (red eléctrica normal)	Típica 185-252 V CA			
Tensión de salida (funcionamiento con batería)	230 V CA ±5%			
Forma de onda en la batería	Onda sinusoidal escalonada			
Tipo de batería: V CC x Ah - cantidad	12 V x 7,2 Ah x 1		12 V x 7,2 Ah x 2	12 V x 9 Ah x 2
Tiempo de recarga típico	6-8 horas al 90%			
Tiempo de funcionamiento de la batería* (carga completa)	3-5 minutos			
Tiempo de funcionamiento de la batería* (carga media)	10-13 minutos			
Sonoro y visual	Alarma sonora/LED			
Tomas de reserva	IEC 320 C13 (3)		IEC 320 C13 (6)	
Tomas de sobretensión	IEC 320 C13 (1)		IEC 320 C13 (2)	
Temperatura de funcionamiento, °C	0 a 40			
Temperatura de almacenamiento, °C	-15 a 40			
Humedad relativa de funcionamiento/almacenamiento	0%-90%, sin condensación			
Clasificación EMI	Clase B			
Agencia				
Seguridad	IEC62040-1-1			
Transporte	Certificación 1A de procedimiento ISTA			
Garantía	Estándar de 2 años (+ 1 año de extensión de la garantía disponible)			
Paquete	Manual del usuario en CD, CD de software, cable USB, Hoja de instrucciones de seguridad, Hoja de protección medioambiental, (2) cables de salida IEC para 500/650 VA, (3) Cables de salida IEC para 1000/1500 VA			

*El tiempo de funcionamiento de la batería puede variar según la carga

Vista posterior de 500/650 VA

Interfaz USB
RJ-45 (entrada/salida) Protección de la línea de datos
Receptáculos sólo contra sobretensión (2) IEC-320-C13
Receptáculos de reserva de la batería (6) IEC-320-C13
Disyuntor reajustable de entrada
Enchufe de entrada IEC-320-C14

Vista posterior de 1000/1500 VA

Software de apagado/comunicaciones:

Las funciones de gestión de la alimentación incorporadas de Windows (98 y posteriores) permiten supervisar el estado del SAI y gestionan el apagado automático del ordenador si un corte del suministro eléctrico supera la capacidad de la batería del SAI. Se proporciona el software de supervisión y apagado de Liebert USB.

Oficinas

Emerson Network Power
Via Leonardo Da Vinci 16/18
Zona Industriale Tognana
35028 Piove di Sacco (Padua, Italia)
Tel.: +39 049 9719 111
Fax: +39 049 5841 257
marketing.emea@emersonnetworkpower.com

Via Fornace, 30
40023 Castel Guelfo (Bolonia, Italia)
Tel.: +39 0542 632 111
Fax: +39 0542 632 120
enquiries.chloride@emerson.com

España
Edificio Oficor
C/ Proción 1-3
28023 Madrid
Tel.: +34 91 414 00 30
Fax.: +34 91 662 37 76
Sales.es@emersonnetworkpower.com

Aunque se han tomado todas las precauciones para asegurar la precisión e integridad de este documento, Liebert Corporation no asume ninguna responsabilidad y renuncia a cualquier responsabilidad por daños resultantes del uso de esta información o de cualquier error u omisión.

© 2011 Liebert Corporation. Todos los derechos reservados a nivel mundial. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Todos los nombres que se mencionan son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

® Liebert es una marca comercial registrada de Liebert Corporation.

PSA3G-FLY-ES-0909-02
MKA4L0SPPSA3G Rev.1-09/2009

Emerson Network Power™
Líder mundial en
Continuidad de Negocios Críticos™

- **Alimentación de CA**
- Conectividad
- Alimentación de CC
- Informática integrada
- Energía integrada
- Monitorización
- Planta exterior
- Controles y conmutación de alimentación
- Refrigeración de precisión
- Estantes y armarios integrados
- Servicios
- Protección contra sobretensión

Emerson Network Power.com

Continuidad de Negocios Críticos, Emerson Network Power y el logotipo de Emerson Network Power son marcas comerciales y marcas de servicio de Emerson Electric Co. ©2011 Emerson Electric Co.